



# STOMAVERSORGUNGSMARKT 1998: VERWENDETE SYSTEME, HERSTELLER ERGEBNISSE EINER FRAGEBOGENUNTERSUCHUNG

## EINFÜHRUNG, ZIELSETZUNG, DURCHFÜHRUNG

---

Im Rahmen einer Fragebogenuntersuchung zur Problemen und zur Beratung im Bereich Stomaversorgung ergab sich die Möglichkeit, aktuelle Daten zum Stomamarkt über Antworten auf folgende Fragen zu gewinnen:

- Welche Arten von Stomaversorgungssystemen verwenden Stomaträger?
- Wie viele Stomaträger wechseln ihr Stomaversorgungssystem nach dem Klinikaufenthalt?
- Welchen Marktanteil haben die einzelnen Hersteller von Stomaartikeln?

Datenquelle waren die auswertbaren Fragebögen einer Untersuchung zur Problemen und zur Beratung im Bereich Stomaversorgung.

In die Untersuchungen einbezogen wurden insgesamt 1.258 ILCO-Mitglieder. 700 Fragebögen waren auswertbar. Die Rücklaufquote liegt damit bei 55,6 %.

Ausgewertet wurden zusätzlich 59 Fragebögen von Nicht-Mitgliedern, die durch Vermittlung von Stomatherapeuten (die meisten arbeiten in Rehakliniken) zur Verfügung standen.

Bei der Auswertung wurde die Auswirkung folgender Einflussfaktoren untersucht:

- Zeit  
Um Hinweise auf den Einfluss von Produkt-Weiterentwicklungen im Laufe der letzten 10 Jahre bekommen zu können, wurden die Fragebögen an Mitglieder mit unterschiedlichem Operationsjahr versandt: an 367 Mitglieder, die im Jahr 1988 operiert wurden, sowie an 462 Mitglieder mit dem Operationsjahr 1993 und 429 Mitglieder mit dem Operationsjahr 1996. Bei der Produktauswahl spielen allerdings auch zeitliche Veränderungen bei anderen Einflussfaktoren (z.B. Werbung) eine Rolle.
- Mitgliedschaft in der ILCO  
Die Differenzierung ILCO-Mitglied/Nichtmitglied kann Hinweise geben, ob und wie weit eine laufende und umfassendere Information, wie sie über die ILCO möglich ist, die Produktverwendung beeinflusst. Für diese Untersuchung standen allerdings nur vergleichsweise wenige Antworten von Nichtmitgliedern zur Verfügung.
- Stomaart  
Diese Analyse kann Aufschluss geben, wie sich die unterschiedlichen Versorgungsbedingungen (Art und Frequenz der Entleerungen) bei den einzelnen Stomaarten auf die Produktauswahl auswirken.

## ERGEBNISSE

---

### VERWENDETE STOMAVERSORGUNGSSYSTEME

Welche Art von Stomaversorgungssystemen Stomaträger verwenden, ergibt sich aus den **Tab. 1a-1d**.

Insgesamt benutzen nach **Tab. 1a** mehr Stomaträger ein einteiliges System (39 %) als ein zweiteiliges System (30 %). Bei den einteiligen Systemen wird in 29 % der Fälle Hautschutz eingesetzt.

Etwa 18 % der Colostomieträger irrigiert. Etwa die Hälfte davon verwendet für die Versorgung eine Stomakappe.

Der Anteil der Stomaträger, die ein zweiteiliges System einsetzen, ist bei den Nichtmitgliedern größer als bei den ILCO-Mitgliedern. Eine Erklärung dafür liefern die Ergebnisse der **Tab. 1b**: Stomaträger, die in den Jahren 1993 und 1996 operiert wurden, versorgen sich häufiger mit einem zweiteiligen System. Die Nichtmitglieder wurden aber fast durchwegs erst in jüngerer Zeit operiert.

Mehr als die Hälfte der Ileostomie- und Urostomieträger benutzt ein zweiteiliges System (**Tab. 1c**), das nach **Tab. 1d** weniger Stomaträger in den Altersgruppen ab 40 verwenden. In diesen Altersgruppen ist der Anteil der Colostomieträger deutlich geringer.

**Tab. 1a:** Verwendung von Stomaversorgungssystemen.

Datenquelle: Angaben von ILCO-Mitgliedern und Nichtmitgliedern.

Stomaversorgungssystem	Häufigkeit (Zahl der Nennungen, Mehrfachnennungen möglich) % der jeweiligen Gesamtzahl n der Nennungen		
	Gesamt (n = 1282)	ILCO-Mitglieder (n = 1194)	Nichtmitglieder (n = 88)
einteiliges System	<b>39,0</b>	39,4	32,9
davon: + Hautschutzplatte	<b>19,8</b>	20,2	13,8
+ Hautschutzring	<b>9,2</b>	9,1	10,3
zweiteiliges System	<b>30,0</b>	29,4	38,6
Irrigation	<b>18,4</b>	18,3	20,5
Stomakappe	<b>9,8</b>	10,1	5,7
Sonstige Angaben	<b>2,8</b>	2,8	2,3

**Tab. 1b:** Verwendung von Stomaversorgungssystemen bei Stomaträgern mit unterschiedlichem Operationsjahr. Datenquelle: Angaben von ILCO-Mitgliedern.

Stomaversorgungssystem	Häufigkeit bei Stomaträgern mit dem Operationsjahr (Zahl der Nennungen, Mehrfachnennungen möglich) % der jeweiligen Gesamtzahl n der Nennungen		
	1988 (n = 325)	1993 (n = 415)	1996 (n = 454)
einteiliges System	40,0	39,1	39,4
davon: + Hautschutzplatte	19,2	21,0	20,1
+ Hautschutzring	8,5	5,6	12,8
zweiteiliges System	25,5	30,1	31,5
Irrigation	18,8	19,1	17,2
Stomakappe	12,3	9,3	9,0
Sonstige Angaben	3,4	2,4	2,9

**Tab. 1c:** Verwendung von Stomaversorgungssystemen bei Stomaträgern mit unterschiedlicher Stomaart. Datenquelle: Angaben von ILCO-Mitgliedern und Nichtmitgliedern.

Stomaversorgungssystem	Häufigkeit bei Stomaträgern mit der Stomaart (Zahl der Nennungen, Mehrfachnennungen möglich) % der jeweiligen Gesamtzahl n der Nennungen		
	Colostomie (n = 1042)	Ileostomie (n = 129)	Urostomie (n = 94)
einteiliges System	39,0	39,5	35,1
davon: + Hautschutzplatte	14,7	39,4	39,4
+ Hautschutzring	7,1	6,2	3,0
zweiteiliges System	24,5	52,7	59,6
Irrigation	22,6	-	-
Stomakappe	11,8	0,8	-
Sonstige Angaben	2,1	7,0	5,3

**Tab. 1d:** Verwendung von Stomaversorgungssystemen bei Stomaträgern mit unterschiedlichem Alter. Datenquelle: Angaben von ILCO-Mitgliedern und Nichtmitgliedern.

Stomaversorgungssystem	Häufigkeit bei Stomaträgern der Altersgruppe (Zahl der Nennungen, Mehrfachnennungen möglich) % der jeweiligen Gesamtzahl n der Nennungen			
	< 40 (n = 56)	40 - 59 (n = 338)	60 - 75 (n = 690)	> 75 (n = 198)
Zahl der Colostomieträger (% der Zahl der Stomaträger der Altersgruppe)	27,8	78,0	81,0	76,3
einteiliges System	39,3	34,9	40,0	42,4
davon: + Hautschutzplatte	27,3	20,3	18,5	21,4
+ Hautschutzring	4,5	8,5	9,8	9,5
zweiteiliges System	42,8	28,4	28,0	36,4
Irrigation	7,1	22,5	20,3	8,1
Stomakappe	7,1	11,2	9,4	9,1
Sonstige Angaben	3,7	3,0	2,3	4,0

## WECHSEL DES ERSTVERSORGUNGSSYSTEMS

Etwa die Hälfte der Stomaträger wechselt nach **Tab. 2a** die im Krankenhaus ausgewählte Erstversorgung. Ob dabei nur andere Produkte der gleichen Herstellerfirma eingesetzt werden oder Produkte einer anderen Firma, ist nicht bekannt. Die Häufigkeit des Wechsels ist bei Stomaträgern mit den Operationsjahr 1993 und 1996 größer (**Tab. 2b**), ebenso bei Ileostomie- und Urostomieträgern (**Tab 2c**).

**Tab. 2a:** Wechsel der Erstversorgung.

Datenquelle: Angaben von ILCO-Mitgliedern und Nichtmitgliedern.

Wechsel der Erstversorgung	Häufigkeit (Zahl der Nennungen) % der jeweiligen Gesamtzahl n der Nennungen		
	Gesamt (n = 759)	ILCO-Mitglieder (n = 700)	Nichtmitglieder (n = 59)
– ja	46,1	46,0	47,4
– nein	50,9	51,0	49,2
– keine Angabe	3,0	3,0	3,4

**Tab. 2b:** Wechsel der Erstversorgung bei Stomaträgern mit unterschiedlichem Operationsjahr.

Datenquelle: Angaben von ILCO- Mitgliedern.

Wechsel der Erstversorgung	Häufigkeit bei Stomaträgern mit dem Operationsjahr (Zahl der Nennungen) % der jeweiligen Gesamtzahl n der Nennungen		
	1988 (n = 174)	1993 (n = 245)	1996 (n = 260)
– ja	40,8	49,8	49,6
– nein	59,2	50,2	50,4

**Tab. 2c:** Wechsel der Erstversorgung bei Stomaträgern mit unterschiedlicher Stomaart.

Datenquelle: Angaben von ILCO- Mitgliedern und Nichtmitgliedern.

Wechsel der Erstversorgung	Häufigkeit bei Stomaträgern mit der Stomaart (Zahl der Nennungen) % der jeweiligen Gesamtzahl n der Nennungen		
	Colostomie (n = 569)	Ileostomie (n = 84)	Urostomie (n = 70)
– ja	45,2	54,8	58,6
– nein	54,8	45,2	41,4

## MARKTANTEILE DER HERSTELLERFIRMEN

Insgesamt etwa 80 % der Stomaträger verwenden nach **Tab. 3a** Produkte der Firmen Convatec, Coloplast und Hollister, wobei vor allem in jüngster Zeit (bei Stomaträgern mit dem Operationsjahr 1996, **Tab. 3b**) eine Verschiebung von Convatec hin zu Coloplast und Hollister, aber auch zu Dansac zu verzeichnen ist.

Fast 2/3 der Urostomieträger verwenden nach **Tab. 3c** Produkte der Firma ConvaTec.

**Tab. 3a:** Verwendung von Stomaartikeln der verschiedenen Hersteller.

Datenquelle: Angaben von ILCO-Mitgliedern und Nichtmitgliedern.

Herstellerfirma	Häufigkeit (Zahl der Nennungen, Mehrfachnennungen möglich) % der jeweiligen Gesamtzahl n der Nennungen		
	Gesamt (n = 891)	ILCO-Mitglieder (n = 830)	Nichtmitglieder (n = 61)
– Braun	7,9	7,7	9,8
– Coloplast	23,2	22,8	29,5
– Convatec	41,3	42,6	24,5
– Dansac	8,1	7,7	13,1
– Eurocare	0,1	0,1	0,0
– For Life	1,2	1,3	0,0
– Hollister	15,8	15,4	21,3
– Medic-Eschmann	0,7	0,7	0,0
– Welland	1,3	1,3	1,6
– Sonstige	0,4	0,4	0,0

**Tab. 3b:** Verwendung von Stomaartikeln der verschiedenen Hersteller bei Stomaträgern mit unterschiedlichem Operationsjahr. Datenquelle: Angaben von ILCO- Mitgliedern.

Herstellerfirma	Häufigkeit bei Stomaträgern mit dem Operationsjahr (Zahl der Nennungen, Mehrfachnennungen möglich) % der jeweiligen Gesamtzahl n der Nennungen		
	1988 (n = 214)	1993 (n = 312)	1996 (n = 304)
Braun	10,3	6,7	6,9
Coloplast	19,1	20,5	27,6
Convatec	45,8	47,1	35,5
Dansac	4,7	7,4	10,2
Eurocare	0,0	0,3	0,0
For Life	1,9	1,3	1,0
Hollister	14,0	13,8	18,1
Medic-Eschmann	1,4	1,0	0,0
Welland	2,3	1,3	0,7
Sonstige	0,5	0,6	0,0

**Tab. 3c:** Verwendung von Stomaartikeln der verschiedenen Hersteller bei Stomaträgern mit unterschiedlicher Stomaart.

Datenquelle: Angaben von ILCO- Mitgliedern und Nichtmitgliedern.

Herstellerfirma	Häufigkeit bei Stomaträgern mit der Stomaart (Zahl der Nennungen, Mehrfachnennungen möglich) % der jeweiligen Gesamtzahl n der Nennungen		
	Colostomie (n = 715)	Ileostomie (n = 91)	Urostomie (n = 73)
Braun	9,0	1,1	4,1
Coloplast	24,3	25,3	12,3
Convatec	39,5	39,5	61,6
Dansac	8,1	12,1	4,1
Eurocare	0,1	0,0	0,0
For Life	1,0	1,1	1,4
Hollister	15,1	20,9	16,5
Medic-Eschmann	0,8	0,0	0,0
Welland	1,7	0,0	0,0
Sonstige	0,4	0,0	0,0

## SCHLUSSFOLGERUNGEN

- Zweiteilige Systeme haben in den letzten Jahren an Bedeutung zugenommen, insbesondere für Ileostomie- und Urostomieträger. Jedoch verwenden noch immer etwa 40% der Stomaträger ein einteiliges System, davon etwa 30 % mit Hautschutz.  
 Vor allem Ileostomie- und Urostomieträger bevorzugen ein zweiteiliges System, sicherlich weil es einfacher zu handhaben ist.
- Nach wie vor nutzen nur 23 % der Colostomieträger die Irrigationsmethode.
- Etwa jeder zweite Stomaträger wechselt das im Krankenhaus angepasste Stomaversorgungssystem.
- Der Stomamarkt wird von den drei Firmen Convatec, Coloplast und Hollister beherrscht, wobei in den letzten Jahren der Marktanteil von Coloplast, Hollister und Dansac zu Lasten der Firma Convatec zugenommen hat.

**Zusammenstellung:** PD Dr. Gerhard Englert, 05.04.1999

**Datenerfassung:** Wiebke Rehling